Enregistreur HD hybride et réseau série 700

www.boschsecurity.fr





- Enregistrement de la caméra HD et SD en temps réel
- 32 voies pour caméras IP et analogiques
- Affectation et gestion IP automatiques
- Jusqu'à 8 To de stockage interne
- Vidéos synchronisées avec des sources de texte

Les enregistreurs HD hybrides et réseau série 700 de Bosch vous offrent ce qui se fait de mieux en matière de performances et d'évolutivité. Dotés de quatre disques durs amovibles et de larges possibilités d'intégration, les modèles de la série 700 sont la solution idéale pour les systèmes évolutifs de moyenne et grande taille. La qualité d'image et la technologie de compression exceptionnelles des modèles de la série 700 permettent de tirer le meilleur parti de vos images de vidéosurveillance. Disponibles en versions IP uniquement et hybride, les modèles de la série 700 peuvent gérer les applications de vidéosurveillance les plus complexes sans efforts excessifs de la part des installateurs et des opérateurs.

Fonctions de base

Performances exceptionnelles avec H.264
Avec l'enregistrement de caméras IP 1080p30 et 720p60, ainsi que de caméras 4CIF SD et analogiques, les enregistreurs série 700 permettent de capturer les moindres détails. Généralement, un niveau de détail supérieur implique une bande passante accrue, un espace de stockage plus important et davantage de coûts ; ce n'est pas le cas avec la série 700. La technologie avancée de compression H.264 de Bosch utilisée par les modèles de la série 700 réduit les besoins en matière de bande passante et de capacité de stockage jusqu'à 30 % ou plus par rapport aux systèmes MPEG-4 classiques.

Affichage et lecture
Visualiser des images en temps réel de caméras analogiques et IP SD sur le moniteur local en affichage plein écran ou multi-écran. Les nombreuses options de recherche disponibles facilitent la localisation et la lecture des images enregistrées localement par ces caméras.
Le logiciel Bosch Video Client fourni permet d'afficher des vidéos en temps réel et de lire des vidéos enregistrées en résolution 4CIF, SD et HD.

Conception intégrée
Comparée aux systèmes classiques, la conception intégrée des enregistreurs de la série 700 offre un niveau de sécurité supérieur contre les attaques réseau et requiert moins de maintenance. Ainsi, vos enregistrements sont parfaitement sécurisés sans que vous ayez besoin d'installer des correctifs logiciels ou des mises à jour d'antivirus. L'architecture intégrée, les assistants d'installation intégrés et la conception des modèles de la série 700 nécessitant une

maintenance réduite les rendent faciles à configurer et à utiliser tout en offrant un coût total d'investissement réduit.

Modèles hybrides
Le monde de la vidéosurveillance est en pleine évolution : la technologie IP prend le pas sur l'analogique dans de nombreux domaines. Les enregistreurs de la série 700 de Bosch ont la flexibilité nécessaire pour s'adapter à ces changements.
L'enregistreur hybride de la série 700 est le choix idéal pour les applications évolutives utilisant à la fois des caméras analogiques et IP. Il est en mesure d'enregistrer 8 ou 16 caméras analogiques et 8 ou 16 voies IP supplémentaires.
Les modèles hybrides avec 8 ou 16 voies IP disposent d'une bande passante totale disponible de 36 Mb/s pour les flux vidéo provenant de caméras IP.

Modèles réseau
L'enregistreur réseau de la série 700 est la solution parfaite pour les environnements exclusivement IP. Les modèles d'enregistreur réseau disposent d'une bande passante totale disponible de 72 Mbit/s.
Alors que les solutions IP classiques se composent de nombreux composants distincts (serveur NVR, client PC, unité de stockage RAID externe et logiciel), l'enregistreur réseau de la série 700 est une solution de gestion vidéo IP tout-en-un.
Grâce à la prise en charge d'un total de 32 caméras H. 264 et au système de gestion des caméras IP intégré entièrement automatisé, les modèles de la série 700 sont prêts à l'emploi, simples à configurer et requièrent peu de maintenance.

Le pouvoir de l'intégration
Le kit de développement logiciel VideoSDK de Bosch fournit une boîte à outils complète de modules pour la lecture, la recherche, la visualisation d'images en temps réel et bien plus encore. Le kit de développement logiciel VideoSDK peut même être intégré à des logiciels spécialisés, tels que des programmes de détection de fraudes pour les commerces.
Il est possible d'automatiser le contrôle des enregistreurs de la série 700 à l'aide de commandes CLI (Command Language Interface). Cela permet l'interfaçage des enregistreurs de la série 700 avec les logiciels externes (via RS232 ou IP) généralement utilisés pour déclencher des alarmes ou gérer le contrôle d'accès sur les systèmes informatiques existants (intégrés). Parmi les fonctionnalités, citons l'émulation des touches en façade, la configuration et l'affichage des informations d'état.

Données de texte
De nombreuses fonctions permettent d'enregistrer des données de texte provenant de sources externes (tels que DAB, systèmes de reconnaissance de plaques d'immatriculation, systèmes de positionnement ou caisses enregistreuses) en même temps que la vidéo associée.
Les données de texte en temps réel peuvent être visionnées localement et à distance en même temps que la vidéo associée et synchronisée. La recherche de données texte permet d'extraire rapidement la vidéo pertinente et peut servir à des fins juridiques en cas de fraude.

Stockage flexible et fiable
Vous pouvez accéder aux quatre disques durs internes en façade sans avoir à ouvrir l'unité, ce qui facilite l'entretien et l'augmentation de la capacité de stockage si nécessaire. Configurez les disques comme une unité RAID 4 pour plus de fiabilité.
Vous pouvez étendre la capacité de stockage avec une unité d'extension de stockage vidéo externe iSCSI de Bosch. Par conséquent, les modèles de la série 700 sont la solution idéale pour les applications nécessitant un enregistrement continu avec une résolution, un débit et une durée de conservation maximum.

Simplicité d'utilisation
Recherchez rapidement les événements clés dans une vidéo enregistrée en utilisant la fonctionnalité de recherche intelligente de l'unité pour repérer les modifications apportées uniquement dans certaines zones. Comparez les événements passés et présents en affichant simultanément des images enregistrées et des images en temps réel.
Pour exporter les enregistrements, il suffit de les télécharger vers un périphérique mémoire USB, de les graver à l'aide du graveur de DVD intégré (en option) ou d'effectuer le transfert à distance via Bosch Video Client ou via le logiciel Control Center.
Grâce aux enregistreurs de la série 700, il est facile de gérer et de transporter vos images. Les exportations au format Bosch sont sécurisées par un filigrane pour garantir l'authenticité des enregistrements. Elles peuvent être lues directement sur l'enregistreur. Les exportations ASF peuvent être lues sur un PC doté d'un lecteur multimédia adapté.

Interface utilisateur intuitive
Avec son interface intuitive et sa navigation claire organisée par menus, l'unité est facile à prendre en main et à utiliser. Divers dispositifs de commande sont également à votre disposition, notamment la souris ou le clavier de vidéosurveillance. Grâce au passage en sonde, vous pouvez commander jusqu'à seize enregistreurs de la série 700 depuis un seul clavier IntuiKey.
La flexibilité de ces modèles est également incomparable grâce à leur gamme étendue de fonctionnalités avancées. Il propose en outre d'autres fonctions pratiques telles que la lecture à distance et la prise en charge de deux moniteurs VGA.
Visualisation en temps réel, lecture, configuration, gestion à distance ; tout est simple et facile avec la série 700.

Interfaces complètes

Des options d'interfaçage d'une grande souplesse simplifient la connexion à un large éventail de périphériques externes.

- Jusqu'à 16 entrées vidéo analogiques et 16 entrées caméra IP sur les modèles hybrides, ou jusqu'à 32 entrées caméra IP sur les modèles IP uniquement. Les caméras SD et HD sont prises en charge.
- Jusqu'à 16 entrées audio (modèles DHR uniquement) et deux sorties audio double mono
- Une ou deux (modèles DHR uniquement) sorties moniteurs sur VGA, CVBS, et Y/C
- Jusqu'à 4 disques durs amovibles en façade avec prise en charge RAID-4, en option
- Une ou deux connexions Ethernet réseau 10/100/1000 Base-T
- Jusqu'à 16 entrées d'alarmes et 5 sorties relais
- La connexion Biphase permet de contrôler avec un seul câble les caméras mobiles Bosch sur une distance pouvant atteindre 1,5 km
- Commande de balayage horizontal/vertical Bosch (protocole OSRD) et d'un tiers (protocoles Pelco D et P) via une connexion RS422/RS485
- Prise en charge du clavier IntuiKey de Bosch avec configuration en boucle (passage en sonde)
- Prise en charge du système de management vidéo de Bosch (y compris l'extension de clavier LTC2604/x0)
- Connecteurs USB en façade et à l'arrière pour connecter une souris afin de commander l'interface utilisateur, ou archiver des vidéos sur une clé USB
- Enregistreur DVD intégré, en option
- Interface de données texte directement depuis une source IP ou via un périphérique d'interface

Applications

L'enregistreur de la série 700 est idéal pour :

- Centres commerciaux et magasins
- Banques et institutions financières
- Centres urbains et applications de surveillance des lieux publics
- Surveillance de foule
- Casinos et complexes hôteliers

Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique	
États-Unis	FCC section 15, classe B
UE	Directive CEM 2004/108/CE
Immunité	EN50130-4
Émissions	EN 55022, classe B
Harmoniques secteur	EN 61000-3-2
Fluctuations de tension	EN 61000-3-3
Norme d'alarme	EN 50130-5:1998
Applications dans le secteur ferroviaire	EN50121-4:2006

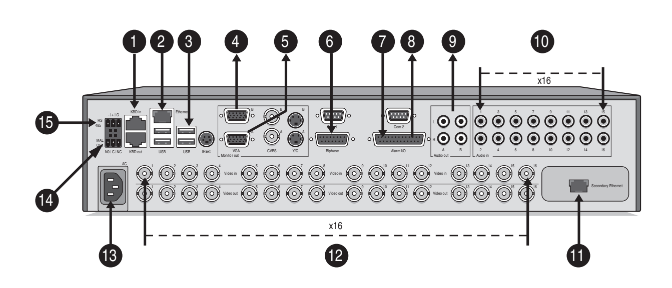
Sécurité	
États-Unis	UL60950-1
UE	EN 60950-1
Canada	CSA C22.2 N° 60950-1

Région	Certification	
Europe	CE	Déclaration de conformité modèles DNR
États-Unis	FCC	Déclaration de conformité modèles DNR

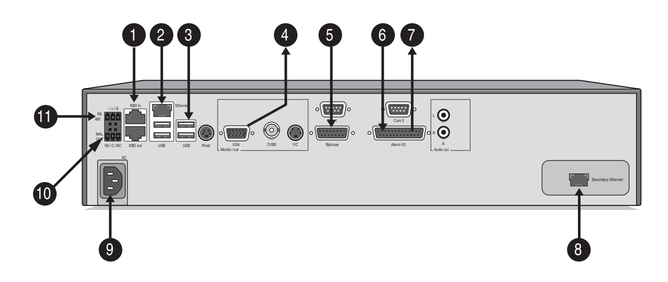
Schémas/Remarques

Configuration PC recommandée

Système d'exploitation	Windows XP ou 7
	DirectX 9c
Processeur	Intel Pentium DualCore, 3,0 GHz ou équivalent
Mémoire RAM	2 048 Mo minimum
Espace disque disponible	10 Go
Carte graphique	NVIDIA GeForce 8600 ou supérieure
Interface réseau	10/100/1000 BaseT



1	Connecteurs d'entrée et de sortie en boucle du clavier	9	Sorties audio
2	Ethernet	10	Entrées audio
3	Ports USB	11	Ethernet secondaire (versions 2 GigE)
4	Connexions du moniteur B (VGA, CVBS, Y/C)	12	Sorties en boucle pour les caméras
5	Connexions du moniteur A (VGA, CVBS, Y/C)	13	Alimentation
6	Connexion Biphase	14	Sortie d'alarme de défaillance
7	Entrées d'alarme	15	Port RS485
8	Sorties d'alarme		



1 Connecteurs d'entrée et de sortie en boucle du clavier
2 Ethernet
3 Ports USB
4 Connexions des moniteurs (VGA, CVBS, Y/C)
5 Connexion Biphase
6 Entrées d'alarme
7 Sorties d'alarme
8 Ethernet secondaire (versions 2 GigE)
9 Alimentation
10 Sortie d'alarme de défaillance
11 Port RS485

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Enregistreur HD Divar série 700
2	Cordons d'alimentation
1	Souris USB
1	CD-ROM contenant le logiciel et les manuels
1	Guide d'installation rapide
1	Manuel d'installation et d'utilisation
1	Manuel d'utilisation du Lecteur d'archives du Divar série 700

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension nominale et alimentation	
Alimentation	100-240 Vac ; 50/60 Hz
Consommation	1,0 à 2,5 A max. (250 W) 835 BTU/h Capable de résister à des fluctuations d'alimentation pouvant aller jusqu'à 100 MS, pour garantir un fonctionnement continu

Vidéo	
Norme vidéo	PAL ou NTSC, détection automatique
Résolution	704 x 576 PAL, 704 x 480 NTSC
Compression	H.264
Entrées	8 ou 16 entrées vidéo composite 0,5 à 2 Vcàc, terminaison automatique de 75 ohms
Sorties	8 ou 16 sorties vidéo composite 1 Vcàc, 75 ohms, sync. 0,3 V ± 10 %

Audio	
Entrées	8 ou 16 entrées ligne (modèles DHR uniquement), RCA mono, 1 Vcàc, 10 kohms
Sortie	2 sorties ligne, RCA double mono, 1 Vcàc, 10 kohms
Compression	MPEG-1 Layer II
Fréquence d'échantillonnage	24 kHz par canal

Moniteurs	
MON-A	Temps réel, lecture, menus
	VGA : analogique, RGB 1 280 x 1 024, 60/75 Hz (NTSC/PAL)
	CVBS : 1 Vcàc, 75 ohms, BNC
	Y/C
MON-B (modèles hybrides uniquement)	Temps réel
	VGA : analogique, RGB 1 280 x 1 024, 60/75 Hz (NTSC/PAL)
	CVBS : 1 Vcàc, 75 ohms, BNC
	Y/C

Modes d'affichage	
Moniteur A	Plein écran, séquence en plein écran, quadravision, multi-écran (temps réel et lecture), appel sur événement (temps réel)
Moniteur B (modèles hybrides uniquement)	Plein écran, séquence en plein écran, quadravision, multi-écran, appel sur événement (temps réel)
Cadence d'images PAL/NTSC	25/30 IPS par voie (temps réel)
Mode multi-écran 8 voies	1, 2 x 2, 3 x 3 (affichage de 8 voies)
Mode multi-écran 16 voies	1, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4
Zoom	x1,5, x2, x3, x5
Langues d'affichage	Chinois (simplifié), tchèque, danois, néerlandais, finnois, français, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, norvégien, polonais, portugais, russe, espagnol, suédois, turc.

Gestion des alarmes	
Entrées	Bornier à vis, 8 ou 16 entrées, configurable NO/NF
	Entrée max. 40 Vdc

Sorties	Bornier à vis, 4 sorties de relais, configurables NO/NF, max. 30 Vac, 40 Vdc, 0,5 A, en courant continu, 10 VA
Notification à distance	Via le logiciel Centre de contrôle
Relais de dysfonctionnement	Défaillances liées à la température, tensions, pannes de disque

Connexions	
Ethernet	1 ou 2 connecteur(s) modulaire(s) blindé(s) RJ45 à 8 broches :
	10/100/1000 Base-T
Biphase	Connecteur de bornier à vis (5 sorties)
	Max. 5 caméras contrôlables par sortie Biphase
	Impédance 128 ohms, protection maximale contre les surtensions ± 40 V, longueur de câble max. 1,5 km
Remarque : unité de traduction LTC 8785 requise pour les modules de réception/pilotage à débit fixe	
Interface de contrôle des caméras mobiles	RS485
Interface série	Signaux de sortie RS232 conformes à la norme EIA/TIA 232 F, tension d'entrée max. ± 25 V
	Connecteur mâle 2xDB-9
Clavier IntuiKey (KBD Digital ou KBD Universal)	Conforme à la norme RS485, tension du signal max. ± 12 V, alimentation du clavier 11 à 12,6 Vdc à 400 mA max.
	Connecteur modulaire blindé RJ-11 à 6 broches
USB	Cinq ports USB 2.0
Interfaces réseau 10/100/1000 Base-T (max. 2)	Connectée aux unités d'extension de stockage vidéo iSCSI de Bosch

Réseau	
Contrôle de la bande passante	Limiteur 0,1-100 Mo/s
Utilisateurs distants	Max. 7 utilisateurs connectés simultanément au Control Center
Protocoles pris en charge	TCP/IP, DHCP, DNS et SNTP
Caméras IP	Jusqu'à 16 caméras IP H.264 pour les modèles DHR (en option) Jusqu'à 32 caméras IP H.264 pour les modèles DNR (en option)
Périphériques IP H.264 pris en charge	Dinion, FlexiDome, AutoDome modulaire, caméras IP série EX, encodeurs série VIP X (fonctionnant avec la version 3.7 du firmware ou une version ultérieure) et AutoDome Easy IP

Stockage	
Disque dur interne	500 Go, 1 ou 2 To par disque Jusqu'à 4 disques durs
Redondance	RAID-4 (4 disques durs plus licence optionnelle requise) Capacité de stockage effective = plus petit disque x 3

Exportation	
DVD	Graveur de DVD+R/RW intégré (en option)
USB	Mémoire flash ou disque dur externe (FAT32)
Réseau	Bosch Video Client ou logiciel Control Center

Sécurité	
Protection par mot de passe	Multiniveau
Authentification des images	Tous les enregistrements et les archives au format de fichier natif

Cadence d'images des enregistrements	
NTSC	Jusqu'à 30 IPS par voie, résolutions 352 x 240, 704 x 240 et 704 x 480
PAL	Jusqu'à 25 IPS par voie, résolutions 352 x 288, 704 x 288 et 704 x 576
Voies IP	Jusqu'à 25/30 IPS par voie avec une résolution 4CIF, 720p60 et 1080p30

Enregistrement	
Modes d'écrasement	Continu, écrasement au bout de 1 à 99 jours
Enregistrement pré-alarme	Jusqu'à 120 s

Lecture	
Fonction de lecture	Avance/retour rapide, image pas à pas avant/arrière, arrêt sur image
Zoom	x1,5, x2, x3, x5
Mode Recherche	Date/heure, événement (mouvement, alarme), texte, recherche intelligente

Caractéristiques mécaniques

Dimensions (l x P x H) (sans câblage)	446 x 443 x 88 mm
Poids (4 disques durs inclus)	Environ 11 kg
Kit de montage en rack (fourni)	Pour installer une unité dans un rack EIA 19"

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	+5 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Humidité relative	Fonctionnement : <93 % sans condensation
	Stockage : <95 % sans condensation

Options de modèles

	Hybride/IP	Analog. Voie	Voie IP st/max
DHR-730-08B XXX	Hybride	8	0/8
DHR-732-08B XXX	Hybride	8	0/8
DHR-751-16B XXX	Hybride	16	0/16
DHR-753-16B XXX	Hybride	16	0/16
DHR-754-16B XXX	Hybride	16	0/16
DNR-732-08B XXX	IP uniquement	0	8/16
DNR-753-16B XXX	IP uniquement	0	16/32
DNR-754-16B XXX	IP uniquement	0	16/32

	Entrée/sortie num.	DVD	GigE
DHR-730-08B XXX	8/5		1
DHR-732-08B XXX	8/5	x	1
DHR-751-16B XXX	16/5		1
DHR-753-16B XXX	16/5	x	1
DHR-754-16B XXX	16/5	x	2
DNR-732-08B XXX	8/5	x	1
DNR-753-16B XXX	16/5	x	1
DNR-754-16B XXX	16/5	x	2

XXX	Options de stockage des modèles :
000	0000 Go, disque dur
050	0500 Go, disque dur (1 disque)
200	2 000 Go, disque dur (1 disque)
400	4 000 Go, disque dur (4 disques)
800	8 000 Go, disque dur (4 disques)

Remarque : le fonctionnement en mode RAID nécessite un système à 4 disques et une e-licence DXS - ESRAID-A.

Informations de commande

DHR-730-08A000 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 0 Go
Numéro de commande **DHR-730-08B000**

DHR-732-08A000 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 0 Gov
Numéro de commande **DHR-732-08B000**

DHR-730-08A050 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 500 Go
Numéro de commande **DHR-730-08B050**

DHR-732-08A050 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 500 Go
Numéro de commande **DHR-732-08B050**

DHR-730-08A200 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 2 To
Numéro de commande **DHR-730-08B200**

DHR-732-08A200 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 2 To
Numéro de commande **DHR-732-08B200**

DHR-730-08A400 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 4 To
Numéro de commande **DHR-730-08B400**

DHR-732-08A400 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 4 To
Numéro de commande **DHR-732-08B400**

DHR-730-08A800 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 8 voies, 8 To
Numéro de commande **DHR-730-08B800**

DHR-732-08A800 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 8 To
Numéro de commande **DHR-732-08B800**

DHR-751-16A000 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 0 Go
Numéro de commande **DHR-751-16B000**

DHR-753-16A000 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 0 Go
Numéro de commande **DHR-753-16B000**

DHR-754-16A000 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 0 Go
Numéro de commande **DHR-754-16B000**

DHR-751-16A050 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 500 Go
Numéro de commande **DHR-751-16B050**

DHR-753-16A050 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 500 Go
Numéro de commande **DHR-753-16B050**

DHR-754-16A050 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 500 Go
Numéro de commande **DHR-754-16B050**

DHR-751-16A200 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 2 To
Numéro de commande **DHR-751-16B200**

DHR-753-16A200 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 2 To
Numéro de commande **DHR-753-16B200**

DHR-754-16A200 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 2 To
Numéro de commande **DHR-754-16B200**

DHR-751-16A400 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 4 To
Numéro de commande **DHR-751-16B400**

DHR-753-16A400 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 4 To
Numéro de commande **DHR-753-16B400**

DHR-754-16A400 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 4 To
Numéro de commande **DHR-754-16B400**

DHR-751-16A800 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 700, 1 GigE, 16 voies, 8 To
Numéro de commande **DHR-751-16B800**

DHR-753-16A800 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 8 To
Numéro de commande **DHR-753-16B800**

DHR-754-16A800 - Enregistreur numérique hybride
DHR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 8 To
Numéro de commande **DHR-754-16B800**

DNR-732-08A000 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 0 Go
Numéro de commande **DNR-732-08B000**

DNR-732-08A050 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 500 Go
Numéro de commande **DNR-732-08B050**

DNR-732-08A200 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 2 To
Numéro de commande **DNR-732-08B200**

DNR-732-08A400 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 4 To
Numéro de commande **DNR-732-08B400**

DNR-732-08A800 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 730, DVD, 1 GigE, 8 voies, 8 To
Numéro de commande **DNR-732-08B800**

DNR-753-16A000 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 0 Go
Numéro de commande **DNR-753-16B000**

DNR-754-16A000 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 0 Go
Numéro de commande **DNR-754-16B000**

DNR-753-16A050 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 500 Go
Numéro de commande **DNR-753-16B050**

DNR-754-16A050 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 500 Go
Numéro de commande **DNR-754-16B050**

DNR-753-16A200 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 2 To
Numéro de commande **DNR-753-16B200**

DNR-754-16A200 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 2 To
Numéro de commande **DNR-754-16B200**

DNR-753-16A400 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 4 To
Numéro de commande **DNR-753-16B400**

DNR-754-16A400 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 4 To
Numéro de commande **DNR-754-16B400**

DNR-753-16A800 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 1 GigE, 16 voies, 8 To
Numéro de commande **DNR-753-16B800**

DNR-754-16A800 - Enregistreur numérique réseau
DNR série 750, DVD, 2 GigE, 16 voies, 8 To
Numéro de commande **DNR-754-16B800**

Accessoires

DHR-XS050-A - Extension de capacité de stockage série 700 de 500 Go
Kit d'extension de capacité de stockage de 500 Go
Numéro de commande **DHR-XS050-A**

DHR-XS100-A - Extension de capacité de stockage série 700 de 1 To
Kit d'extension de capacité de stockage de 1 To
Numéro de commande **DHR-XS100-A**

DHR-XS200-A - Extension de capacité de stockage série 700 de 2 To
Kit d'extension de capacité de stockage de 2 To
Numéro de commande **DHR-XS200-A**

REG-SENTRY-00-1EU - Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry
Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry-00, sans caméra
Numéro de commande **REG-SENTRY-00-1EU**

REG-SENTRY-X-1EU - Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry
Système de contrôle d'accès vidéo pour véhicule « STOP and GO » REG Sentry-X, Cam. 16 mm, PAL
Numéro de commande **REG-SENTRY-X-1EU**

Accessoires logiciels

DHR-SIP01-A - Licence série 700 1 IP
Licence série 700 1 IP
Numéro de commande **DXS-ESIP01-A**

DHR-SIP04-A - Licence série 700 4 IP
Licence série 700 4 IP
Numéro de commande **DXS-ESIP04-A**

DHR-SIP08-A - Licence série 700 8 IP
Licence série 700 8 IP
Numéro de commande **DXS-ESIP08-A**

DHR-SRAID-A - Licence RAID série 700
Licence RAID série 700
Numéro de commande **DXS-ESRAID-A**

DXS - Licence texte série 700
Licence texte série 700
Numéro de commande **DXS-EText-A**

Représenté par :

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

1971385739 | fr, V5, 20. Jui 2012